

Miljöhälsosektionen

Tid 29.08.2024 kl 17:00–19:00

Plats Teams

Ärenden som skall behandlas

Ärende	Rubrik	Sida
1	Mötets laglighet och beslutförhet	3
2	Protokolljusterare	4
3	Ett brådskande föreläggande: Begränsning av användningen av Tavastby vattenandelslags vatten samt föreläggande att desinficera vattnet	5
4	Ett brådskande föreläggande: Uppmaning att koka vattnet vid Forsby Gårds vattendistributionsområde	8
5	Fingrid Abp:s 400 kilovolts kraftledningsprojekt Hausjärvi-Sibbo miljökonsekvensbeskrivning / utlåtande till NTM-centralen i Nyland	11
6	Peab Industri Oy – miljötillstånd för asfaltstationen i Sibbo och tillstånd att inleda verksamheten, Sibbo / Utlåtande till regionförvaltningsverket	14
7	Pukaron metsästysseura – Pockar Jaktförening ry:s ansökan om miljötillstånd för en skjutbana / utlåtande till byggnads- och miljönämnden i Lovisa	18
8	Miljöhälsosektionens delårsrapport 1–6/2024	25
9	För kännedom	26

Delatagare

	Namn	Uppgift
Närvarande	Andersson Elin	ordförande
	Luukkainen Hannele	vice ordförande
	Hakasaari Petri	ledamot
	Hällfors Christoffer	ledamot
	Lehesniemi Matti	ersättare
	Lind Petra	ledamot
	Mårtenson Jesse	ledamot
	Nurmi Jaakko	ledamot
	Penninkangas Anne	ledamot
	Tuulinen Juuso	ledamot
	Tiainen Tiina	föredragande
	Nieminen Riitta	sekreterare

Miljöhälsosektionen

1

Mötets laglighet och beslutförhet

Miljöhälsosektionen 29.08.2024

Miljöhälsosektionen konstaterar mötet lagenligt sammankallat och beslutfört.

Miljöhälsosektionen

**2
Protokolljusterare**

Miljöhälsosektionen 29.08.2024

Miljöhälsosektionen väljer två protokolljusterare.

Miljöhälsosektionen

3

Ett brådskande föreläggande: begränsning av användningen av Tavastby vattenandelslags vatten samt föreläggande att desinficera vattnet

Miljöhälsosektionen 29.08.2024
2198/11.05.02.01/2023

Beredning och tilläggsuppgifter
hälsoskyddsplanerare Maarit Lönnroth
fornamn.efternamn@porvoo.fi

Miljöhälsovården fick på söndagen 14.7.2024 till kännedom att Tavastby vattenandelslags både vatten- och avloppsrör hade grävts sönder dagen innan mitt emot Påvalsbyvägen 630. Störningssituationen berörde ca. 40 fastigheter. Vatten kunde distribueras till andra delar av vattenandelslagets ledningsnät från Andersby reservanläggning. Rörskadorna reparerades och avloppet var i funktion vid midnatt. Eftersom det fanns en risk att avloppsvatten hamnat i hushållsvattensystemet, beslutade hälsoskyddsplaneraren som ett brådskande föreläggande, att hushållsvattenledningen inte får tas i bruk innan desinficeringen av vattnet kan påbörjas.

15.7.2024 meddelade hälsoskyddsplaneraren om föreläggandet att vattnet ska desinficeras. Som koncentrationsmål för klorhalten utgavs 2 mg/l. Kloreringen kopplades till Tavastby vattenanläggnings avgående vatten och kloreringen inleddes på måndagen ca klockan 16. Under kloreringen begränsades användningen av vattnet endast till att spola toaletten.

Vattenandelslaget hördes inte om begränsningen att använda vattnet eller om föreläggandet att desinficera vattnet.

Vattenandelslaget informerade vattenanvändarna om situationen med sms-meddelanden samt på sina nätsidor. Vattenandelslaget ordnade distributionen av reservvatten några timmar varje dag under hela störningssituationen. Två vattenprov togs innan kloreringen påbörjades och ett tiotal prov från olika delar av ledningsnätet under kloreringen samt efter den. Fekala E.coli- eller enterokocker förekom inte i ett enda av proven.

Begränsningen av användningen av vattnet samt föreläggandet att desinficera vattnet upphävdes på måndagen 22.7.2024 då alla vattenprovresultaten var färdiga.

Relevant lagstiftning

Hälsoskyddslag (763/1994 & ändringar)

17 § Allmänna kvalitetskrav

Hushållsvatten och varmt bruksvatten ska vara oskadliga för hälsan och användbara för sina ändamål. Vatten som är avsett att användas som hushållsvatten ska vid behov behandlas och desinficeras så att det inte medför sanitär olägenhet.

Installationer för uttag, behandling, lagring eller distribution av vatten ska planeras, förläggas, byggas och av innehavaren skötas så att hushållsvattnet och det varma bruksvattnet uppfyller de krav som föreskrivs i 1 mom.

...

20 § Övervakning, bestämmelser och information i fråga om vattenkvaliteten

Den kommunala hälsoskyddsmyndigheten kan vid behov meddela

*1) för förebyggande eller undanröjande av en sanitär olägenhet förelägganden om användning av hushållsvatten eller varmt bruksvatten,
2) förelägganden för verksamhetsutövaren om kontroll av vattnets kvalitet, om riskhanteringsåtgärder samt om desinficering och någon annan behandling av hushållsvattnet, om detta ska anses behövt med hänsyn till vattnets hygieniska kvalitet.*

...

51 § Förbud, förelägganden och föreskrifter som gäller hälsoskydd

Den kommunala hälsoskyddsmyndigheten har rätt att meddela enskilda förbud och förelägganden som är nödvändiga för att avhjälpa eller förebygga sanitär olägenhet.

...

I brådskande fall får den kommunala tjänsteinnehavare som har hand om övervakningen meddela ett förbud eller föreläggande som avses i 1 mom. Förbudet eller föreläggandet ska utan dröjsmål lämnas över till den kommunala hälsoskyddsmyndigheten för avgörande.

Förvaltningslag (434/2003 & ändringar)

34 § Hörande av part

Innan ett ärende avgörs skall en part ges tillfälle att framföra sin åsikt om ärendet och avge sin förklaring med anledning av sådana

Miljöhälsosektionen

yrkanden och sådan utredning som kan inverka på hur ärendet kommer att avgöras.

Ett ärende får avgöras utan att en part hörs, om

...

4) hörandet kan äventyra syftet med beslutet eller om det dröjsmål som hörandet medför i behandlingen av ärendet orsakar betydande skada för människors hälsa, den allmänna säkerheten eller miljön,

...

Miljöhälsovårdschefen:

Miljöhälsosektionen beslutar fastställa de av hälsoskyddplaneraren meddelade brådskande förelägganden.

Miljöhälsosektionen

4

Ett brådskande föreläggande: Uppmaning att koka vattnet vid Forsby Gårds vattendistributionsområde

Miljöhälsosektionen 29.08.2024
2075/11.05.02.02/2024

Beredning och tilläggsuppgifter
hälsoskyddsplanerare Maarit Lönnroth
fornamn.efternamn@borga.fi

I Forsby Gårds vattendistributionsområdets vattenprov 17.4.2024 upptäcktes små mängder av koliforma bakterier. I uppföljningsprovet 12.6.2024 hade mängden koliforma bakterier ökat och dessutom upptäcktes fekala enterokocker.

På grund av resultaten meddelade hälsoskyddsplaneraren 17.6.2024 muntligt ett brådskande föreläggande om en uppmaning att koka vattnet. Anvisningen gavs även skriftligt samma dag (se bilaga). Verksamhetsidkaren uppmanades att reda ut orsaken till varför vattnet har förorenats och att vidta åtgärder för att återställa situationen. Beslutet fattades utan hörande av parter.

Förekomsten av koliforma bakterier återspeglar vattnets allmänna mikrobiologiska kvalitet. Då koliforma bakterier förekommer i hushållsvattnet, finns det en risk för vattenburna epidemier. Förekomsten av fekala enterokocker syftar till förorening av fekalt ursprung. Ett brådskande beslut om att begränsa vattenanvändningen var därför motiverat.

Bilaga

Inspektionsrapporten om uppmaningen att koka vattnet och som dess bilagor analysbevisen samt anvisningen om kokuppmaningen.

Relevant lagstiftning

Hälsoskyddslag (763/1994 & ändringar)

17 § Allmänna kvalitetskrav

Hushållsvatten och varmt bruksvatten ska vara oskadliga för hälsan och användbara för sina ändamål. Vatten som är avsett att användas som hushållsvatten ska vid behov behandlas och desinficeras så att det inte medför sanitär olägenhet.

Installationer för uttag, behandling, lagring eller distribution av vatten ska planeras, förläggas, byggas och av innehavaren skötas så att

Miljöhälsosektionen

hushållsvattnet och det varma bruksvattnet uppfyller de krav som föreskrivs i 1 mom.

...

20 § Övervakning, bestämmelser och information i fråga om vattenkvaliteten

Den kommunala hälsoskyddsmyndigheten kan vid behov meddela

1) för förebyggande eller undanröjande av en sanitär olägenhet förelägganden om användning av hushållsvatten eller varmt bruksvatten,
2) förelägganden för verksamhetsutövaren om kontroll av vattnets kvalitet, om riskhanteringsåtgärder samt om desinficering och någon annan behandling av hushållsvattnet, om detta ska anses behövt med hänsyn till vattnets hygieniska kvalitet.

...

51 § Förbud, förelägganden och föreskrifter som gäller hälsoskydd

Den kommunala hälsoskyddsmyndigheten har rätt att meddela enskilda förbud och förelägganden som är nödvändiga för att avhjälpa eller förebygga sanitär olägenhet.

...

I brådskande fall får den kommunala tjänsteinnehavare som har hand om övervakningen meddela ett förbud eller föreläggande som avses i 1 mom. Förbudet eller föreläggandet ska utan dröjsmål lämnas över till den kommunala hälsoskyddsmyndigheten för avgörande.

Förvaltningslag (434/2003 & ändringar)

34 § Hörande av part

Innan ett ärende avgörs skall en part ges tillfälle att framföra sin åsikt om ärendet och avge sin förklaring med anledning av sådana yrkanden och sådan utredning som kan inverka på hur ärendet kommer att avgöras.

Ett ärende får avgöras utan att en part hörs, om

...

4) hörandet kan äventyra syftet med beslutet eller om det dröjsmål som hörandet medför i behandlingen av ärendet orsakar betydande skada för människors hälsa, den allmänna säkerheten eller miljön,

...

Miljöhälsosektionen

Miljöhälsovårdschefen:

Miljöhälsosektionen beslutar fastställa det av hälsoskyddplaneraren meddelade brådskande föreläggandet om kokning av vattnet.

Miljöhälsosektionen

5

Fingrid Abp:s 400 kilovolts kraftledningsprojekt Hausjärvi-Sibbo miljökonsekvensbeskrivning / utlåtande till NTM-centralen i Nyland

Miljöhälsosektionen 29.08.2024
2720/11.05.00.00/2023

Beredning och tilläggsuppgifter
hälsoskyddsplanerare Maarit Lönnroth
fornamn.efternamn@porvoo.fi

Närings-, trafik- och miljöcentralen i Nyland begär utlåtande av hälsoskyddsmyndigheten i Borgnäs, Borgå och Sibbo om miljökonsekvensbeskrivningen för Fingrid Abp:s kraftledningsprojekt på 400 kilovolt från Puujaa i Hausjärvi till Andersböle elstation vid gränsen mellan Sibbo och Borgå. Utlåtandena bör lämnas senast 12.8.2024. För utlåtandet beviljades tilläggstid till 30.8.2024. Ärendets diarienummer är **UJDELY/2145/2023**.

Miljökonsekvensbeskrivningen finns på adressen:
<https://www.ymparisto.fi/sv/medverka/miljokonsekvensbedomning/fin-grid-abps-400-kv-kraftledning-mellan-sibbo-och-hausjarvi>

Konsekvenser för människor är bland annat effekter på boendetrivseln i närheten av kraftledningen, koronaljud, el- och magnetiska fält samt förändringar i landskapet. Utgående från de granskningar som gjorts orsakar den nya kraftledningen inte ett magnetfält som överskrider gränsvärdena i Social- och hälsovårdsministeriets förordning (STMf 1045/2018). Ljudet som koronan medför överskrider inte riktvärden för buller, med kan upplevas som störande om man är i kraftledningens omedelbara närhet.

Konsekvenser uppstår både under byggandet och användningen av kraftledningen. Tillfälliga olägenheter för boendetrivseln under byggtiden kan orsakas till exempel av arbetsplatstrafik, arbetsmaskiner, materialtransporter, buller, damm och vibrationer. De mest betydande konsekvenserna för människor orsakas av tillfälliga störningar under byggandet. Effekterna är lokala och koncentreras till kraftledningsområdets omedelbara närhet (under 100 meter). Hur betydande konsekvenserna är beror på graden av bebyggelse (bostads- och fritidshus) längs kraftledningen.

På avsnitt 3 i Borgå, Sibbo och Borgnäs placeras den nya kraftledningen parallellt med den nuvarande kraftledningen i samma terrängkorridor. I området finns det i någon mån personer för vilka projektet eventuellt orsakar olägenhet och objekt som störs av det, såsom fast bosättning eller fritidsbebyggelse. På mindre än 100

Miljöhälsosektionen

meters avstånd från kraftledningens mittlinje finns 13 bostadshus och tre fritidshus. I kraftledningens närområde (på 100–300 meters avstånd) finns 80 bostads- och 20 fritidshus. Kraftledningen tangerar byområdena Metsäkylä, TapiolaBrusas, Andersböle-Merilä och Vilonoja, där det finns mest bebyggelse. Vid semesterbebyggelsen i Vermijärvi har kraftledningssträckningen placerats på andra sidan. Ett bostadshus ligger på mindre än 50 meters avstånd från Andersböle elstations planeringsområde. Den nya kraftledningens försvagande inverkan på boendetrivseln och levnadsförhållandena är som helhet måttlig.

Enligt bedömningsbeskrivningen orsakar kraftledningen inte de konsekvenser som avses i hälsoskyddslagen, utan det är fråga om de misstänkta hälsoeffekterna av de el- och magnetfält som kraftledningen ger upphov till. Farhågorna för de negativa hälsoeffekterna av elektriska och magnetiska fält är svåra att lindra, eftersom effekterna upplevs individuellt och rädslorna ofta baserar sig på föreställningar och erfarenheter som uppkommit redan under en lång tid. När det gäller de fysikaliska konsekvenserna av kraftledningen (elektromagnetiska fält och buller) överskrids inte gränsvärdena och riktvärdena. Placeringen av kraftledningen så långt från bebyggelsen som möjligt mildrar dessa konsekvenser. Vid behov kan de elektromagnetiska fälten också minskas genom optimering av ordningen av kraftledningens fasledare.

Kraftledningsstolparnas inverkan på jord- och berggrunden är i allmänhet lokal och liten. Kraftledningen på avsnitt 3 placeras mellan Järvenpäätie i Borgnäs och Andersböle i ett område där sura sulfatjordar kan förekomma. I dessa områden kan byggnadsarbetena orsaka försurning av mark och vattendrag samt upplösning av skadliga metaller i marken. Fingrid Abp har utarbetat anvisningar för verksamheten på sulfatjordar, enligt vilka man arbetar med planering och byggande, och på så sätt förhindras de försurande effekterna på miljön oberoende av stolptyp.

På avsnitt 3 i närheten av kraftledningen Soinila-Andersböle finns inga klassificerade grundvattenområden. Byggandet av en kraftledning har inga betydande konsekvenser för de klassificerade grundvattenområdena eller vattentäkten och inte heller för grundvattenbildningen eller dess kvalitet.

Projektet bedöms inte ha några betydande konsekvenser för ytvatten utgående från breddningen av den befintliga terrängkorridoren och den uppskattade förändringen i naturtillståndet i de fåror som ska överskridas.

Miljöhälsosektionen

Miljöhälsovårdschefen:

Miljöhälsosektionen beslutar ge följande utlåtande i ärendet:

Miljöhälsosektionen har inget att anmärka i ärendet.

Paragrafen justeras genast.

Miljöhälsosektionen

6

Peab Industri Oy – miljö tillstånd för asfaltstationen i Sibbo och tillstånd att inleda verksamheten, Sibbo / utlåtande till regionförvaltningsverket

Miljöhälsosektionen 29.08.2024

1942/11.05.02.01/2024

Beredning och tilläggsuppgifter
hälsoskyddsplanerare Hanna Sivén
fornamn.efternamn@porvoo.fi

Peab Industri Oy (2977551-2) ansöker om miljö tillstånd för en asfaltstation vid adressen Keukuontie, 04220 Kervo, fastighetskod 753-416-1-45. Asfaltstationer omfattas i regel av registreringen, men miljö tillstånd söks eftersom man på asfaltstationen vill utnyttja avfallsasfalt i större utsträckning än den mängd en anmälan för registrering tillåter.

Regionförvaltningsverket i Södra Finland begär miljö hälsovården i Borgå om utlåtande om för Peab Industri Oy:s ansökan om miljö tillstånd för asfaltstationen. Utlåtandet ska sändas till regionförvaltningsverket senast 11.9.2024 via e-tjänsten (avi.fi/sahkoiset-lomakkeet). Ärendets diarienummer är ESAVI/19472/2024.

Kungörelsen och ansökningshandlingarna finns i elektronisk form på adressen ylupa.avi.fi.

Beskrivning av verksamheten

Peab Industri Oy ansöker om miljö tillstånd för verksamheten vid asfaltstationen i Sibbo samt för mottagning, lagring, hantering och återvinning av återvinningsasfalt. Tillstånd ansöks även för att inleda verksamheten, också om beslutet överklagas. Verksamheten sker på adressen Keukuontie 196, 04220 Kervo, på fastigheten 753-416-1-45 Fågelbacken. Fastigheten ägs av Rudus Oy. Asfaltstationen placeras på ett stentäkt område som ligger söder om logistikområdet vid Kervovägen och Bastukärr.

Fastigheten är stor och på samma fastighet sker Rudus Oy:s marktäktverksamhet, som har miljö tillstånd för stembrytning och -krossning samt för mottagning och placering av icke-förorenad jord på området. I närheten av placeringsplatsen finns också annan industriell verksamhet samt olika logistikenheter.

Vid asfaltstationen tillverkas högst 500 000 ton asfalt årligen. Volymen påverkas av marknadsläget och varierar från år till år. Tillstånd söks för att ta emot och utnyttja högst 300 000 t/a

Miljöhälsosektionen

återvinningsasfalt och lagra högst 400 000 t återvinningsasfalt i området.

Vid behov pågår produktionen vid asfaltstationen året runt, men 90 % av hela årets produktion sker under tidsperioden maj–oktober.

- 1.5–31.10 produktionstiden är måndag till fredag dygnet runt,
- 1.1, 30.4 och 1.11–31.12 är produktionstiden måndag till fredag kl. 5.00–22.00
- 15.4–30.4 och 1.10–1.12 produktionstiden kan tidvis vara från måndag till fredag dygnet runt, högst 15 dygn per år
- 1.5–31.10 produktionen kan undantagsvis vara lördag, söndag samt söckenhelger kl. 5.00–22.00, högst 15 dygn per år
- Verksamhetstiden för krossanläggningen av asfaltavfall är måndag till fredag kl. 7.00–20.00.
- Stenmaterial och återvinningsasfalt tas emot måndag till fredag kl. 7.00–22.00.
- Under tiden 1.5–31.10 kan återvinningsasfalt från pågående ytbeläggningsplatser tas emot dygnet runt.
- Under tiden 1.4–30.4. och 1.11–1.12 kan återvinningsasfalt tas emot 5.00–22.00.

Tidvis kan återvinningsasfalt tas emot dygnet runt, högst under 15 dygn.

Råvaror vid tillverkning av asfalt är: stenmaterial, återvinningsasfalt, bitumen, fiber och fyllnadsämne. Som bränsle vid asfaltstationen används, åtminstone i inledningsskedet tung brännolja. I framtiden kan även naturgas, flytgas, lätt brännolja eller bioolja användas som bränslen. Vid tillverkning av asfaltmassa strävar man efter att utnyttja återvinningsasfalt när det är möjligt. Den procentuella mängden återvinningsasfalt som återvinns vid tillverkning av asfaltmassa varierar beroende på massans kvalitet. Till vissa massor läggs inte till återvinningsasfalt. Avsikten är dock att utnyttja all återvinningsasfalt som finns tillgänglig varje år. Återvinningsasfalten lagras på anläggningsområdet på en stenkrossyta.

Verksamhetens miljöpåverkan

Normal verksamhet vid asfaltstationen förorsakar inte skadliga utsläpp i marken, ytvattnet eller grundvattnet. Asfaltstationens verksamhet ger i huvudsak upphov till luftutsläpp bl.a. i form av avgasutsläpp från olika arbetsmaskiner i området, vid förbränning av tung brännolja i asfaltstationens brännare samt vid uppvärmning av stenmaterial och återvinningsasfalt i asfaltstationens värmetrummor. Luftutsläpp orsakas också av lagring och hantering av bitumen och bränslen i området. De identifierade luftutsläppen från verksamheten är: lukt, utsläpp av koldioxid, kväve, svavel, kolmonoxid, VOC- och PAH-föreningar.

Miljöhälsosektionen

Bränslet lagras i dubbelmantlade, låsta behållare som förses med bl.a. överfyllnadsskydd. Övriga kemikalier som behövs i verksamheten lagras i en separat låst container och all hantering och lagring av kemikalier sker på ett ogenomträngligt underlag. Arbetsmaskiner tankas inte obehövade för att förhindra överfyllning och de tvättas eller underhålls inte på anläggningsområdet. Asfaltstationens dagvatten leds genom omformande av området, via sandavskiljaren och oljeavskiljaren till omgivningen. Det avloppsvatten som uppkommer i de sociala utrymmena samlas in i en sluten behållare som töms vid behov, minst en gång om året. En luftkvalitetsutredning, bullerutredning och luktmodellering har gjorts upp över verksamheten. På basis av utredningarna och modelleringen är de tekniska lösningar som planerats för asfaltstationen tillräckliga.

Vid produktionen av asfaltmassa uppstår inget avfall. Vid underhåll av asfaltstationens anläggningar uppkommer bl.a. följande avfall: järn- och stålavfall, träavfall, avfall som innehåller olja bl.a. från oljeavskiljaren. Dessutom uppstår blandavfall och avloppsvatten från de sociala utrymmena. Avfallssorterna sorteras och transporteras via samarbetspartners för återvinning eller till en annan alternativ mottagningsplats. Verksamheten är beläget på ett område där det finns annan industriell verksamhet samt aktörer inom logistikbranschen i närområdet.

Den närmaste bostadsbyggnaden finns på cirka 1000 meters avstånd från asfaltstationen.

Damm

Asfaltstationen har effektiv utrustning för avlägsnande av damm som filtrerar dammet som uppkommer vid torkning av stenmaterial med textilfilter. Det filtrerade dammet används i tillverkningsprocessen. Asfaltstationens utsläpp i luften består av partiklar, koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), svaveldioxid (SO₂) och kväveoxider (NO_x). Utsläppen i luften förorsakas av föreningar som frigörs vid brännande av bränsle och upphettning av stenmaterial. Vid tillverkningen av återvinningsasfalt bildas även avvikande från normal asfalttillverkningen utsläpp från PAH-föreningar och VOC-föreningar. Vägdamm som uppkommer vid transporter och lastning kan minskas med bevattning. Asfaltstationens område beläggs med asfalt.

Lukt

Lukten som kommer från asfaltverket är lukten av bitumen, som används behandlas i verksamheten. Bitumen har en klart märkbar karakteristisk doft. Det är omöjligt att helt förhindra de luktutsläpp som verksamheten ger upphov till. Lukten framkommer från själva

Miljöhälsosektionen

asfaltstationens pipa samt från lastning och transport av massan. Luktutsläpp uppstår när asfalt släpps ut i transportören från blandaren, när det lastas i lastbilar och när massan är på flaket under transporten, vid tankning av bitumentankar samt från asfaltstationens pipa. Lukteffekterna i miljön är dock kortvariga. Luktolägenheter minskas bland annat genom att se till att färdiga asfaltlastar täcks och att särskild uppmärksamhet ägnas åt processens temperaturer. Vid påfyllning av bitumentankar på anläggningen används doftsättning av ånggaser, vilket också förhindrar luktemissioner.

Buller

Tillverkningen av asfalt förorsakar inte högt buller och bullret som uppkommer är av jämn karaktär. De huvudsakliga bullerkällorna vid asfalttillverkning är frontlastare, tung trafik i området, torktrumma, trummans dammsugare samt brännarna. Det uppstår också en viss mängd buller från bearbetningen av återvinningsasfalt, men enligt bullerutredningen ökar inte verksamheten vid asfaltstationen områdets bullernivåer vid de närmaste platserna som kan störas. Nivån av buller som framkommer vid bearbetning av återvinningsasfalt är lägre än vid krossning av stenmaterial, eftersom materialet som krossas är mjukare. Arbetet består av att mjuka/krossa asfaltbitar, så att stenkornen lossnar från bitumen. Områdets högar av lagrat stenmaterial och återvinningsasfalt fungerar som bullervallar.

Buller från transport av återvinningsasfalt avviker inte från buller från tung trafik i anslutning till annan verksamhet. Som bilaga till miljötillståndsansökan finns en miljöbullerutredning där Rudus Oy:s verksamhet inom området har beaktats. Asfaltstationens bullernivå kommer att mätas av en utomstående expert när verksamheten har påbörjats.

Miljöhälsovårdschefen:

Verksamheten får inte orsaka sanitär olägenhet eller försämring av trivseln för den närmaste bosättningen, exempelvis genom lukt eller buller.

När det gäller bullerbekämpning ska den sammanlagda effekten av bullriga verksamheter i området också beaktas.

Miljöhälsosektionen har inget annat att anmärka i ärendet.

Paragrafen justeras genast.

Miljöhälsosektionen
Miljöhälsosektionen

§ 83

7

Pukaron metsästysseura – Pockar Jaktförening ry:s ansökan om miljötillstånd för en skjutbana / Utlåtande till byggnads- och miljönämnden i Lovisa

Miljöhälsosektionen 22.09.2022 § 83
2276/11.05.00.00/2022

Beredning och tilläggsuppgifter
hälsoskyddsplanerare Hanna Sivén
fornamn.efternamn@borga.fi

Ansökan om miljötillstånd gäller befintlig verksamhet på Pockar Jaktförenings skjutbana på adressen Koivistovägen 223 i Pockar. Skjutbanan ligger på fastigheten 407-410-12-157. Fastigheten ägs av Pukaron metsästysseura – Pockar Jaktförening ry. Skjutbanan har förläggningstillstånd som beviljats av Kommunalförbundet för folkhälsoarbetet i Östra Nyland år 1986 och skjutbanetillstånd som beviljats av Länsstyrelsen i Nylands län år 1987. Verksamheten är miljötillståndspliktig på grund av hagelgevärsbanan. Miljövården i Lovisa begär utlåtande av miljöhälsovården i Borgå om Pockar jaktförenings miljötillståndsansökan. **Eventuella anmärkningar och åsikter bör lämnas senast 10.10.2022** elektroniskt till adressen ymparisto@loviisa.fi, till Lovisa stads kundservicekontor Lovinfo (öppet kl. 9.00–16.00), Mariegatan 12, eller per post till adressen Lovisa stad, byggnads- och miljönämnden, PB 77, 07901 Lovisa. **Kungörelsen och ansökningshandlingarna med bilagor finns till påseende 2.9 –10.10 .2022** på Lappträsk kommuns anslagstavla på adressen www.lapinjarvi.fi.

På Pockar Jaktförenings skjutbana finns sammanlagt tre banor:
– älgbana (75 m och 100 m)
– trapbana
– hagelgevärsbana.

Banan används för jakt- och sportskytte med finkalibriga vapen (mindre än 12,7 mm): gevär och hagelgevär. Banan används i huvudsak av Pockar jaktförening och Lappträsk jaktvårdsförening. Banan används årligen av cirka 50 personer. Banorna används mest på vardagskvällar och veckoslut. På älgbanan avläggs lagstadgade skjutprov. Lappträsk jaktvårdsförening ordnar årligen i augusti-september sammanlagt cirka 5 lagstadgade skjutprov. På skjutbaneområdet finns också jaktstuga, lager/viltslakteri samt vedlider/utetupp.

Det totala antalet skott på skjutbanan beräknas vara under 10 000 skott per år. Det kommer inte att ske någon förändring i antalet skott. Sökanden föreslår dock ändringar i verksamhetstiderna så att

Miljöhälsosektionen
Miljöhälsosektionen

§ 83

användning av banan blir tillåten vardagar fram till kl. 21.00. De nuvarande verksamhetstiderna är mån.-fre. kl. 9-20 samt lör.-sön., helger och helgaftnar kl. 10-18. Banorna används mest på vardagskvällar och veckoslut.

Skjutbanan ligger cirka 6,5 kilometer nordväst om Lapträsk centrum på adressen Koivistovägen 223. Skjutbanans omgivning består i huvudsak av ekonomiskog. Jordmånen i skjutbaneområdet består i huvudsak av jordtäckt berg. I banområdets södra och sydvästra kanter består jordmånen av sandmorän.

De närmaste bostadsbyggnaderna finns på ca 1,2 kilometers avstånd öster och väster om skjutbanan, på sidorna i förhållande till den huvudsakliga skjutriktningen. Den närmaste fritidsbostaden ligger bakom skjutriktningen, cirka 2,2 kilometer nordväst om skjutbanan. Avståndet till närmaste fritidsbostad i skjutriktningen är över 4,5 kilometer.

I närheten av skjutbanan finns inga naturskyddsområden. Det närmaste naturskyddsområdet, Amerikankallioiden luonnonsuojelualue (YSA253677), ligger cirka 4,5 kilometer väster om skjutbanan. Skjutbanan har inga konsekvenser för skyddsvärden i området.

Skjutbanan ligger inom avrinningsområdet för Tessjöans mellersta avsnitt (15.002, tredje delningsfas). Det finns inga ytvattenobjekt inom skjutbaneområdet. Enligt kartan rinner ytvattnet ut i diken söder om skjutbaneområdet. I skjutbanans omgivning består marken i vattnets avrinningsriktning i huvudsak av vattengenomsläpplig sandmorän, varför det är sannolikt att ingen betydande ytavrinning från skjutbaneområdet kommer att uppstå. Enligt kartan är storleken av avrinningsområdet inom skjutbaneområdet 8 hektar.

Skjutbanan ligger inte inom något klassificerat grundvattenområde. Närmaste grundvattenområde av klass 1 ligger nordväst om skjutbaneområdet. Avståndet till grundvattenområdet Räfsbacken är cirka 4 km. I anslutning till jaktstugan finns en borrhunn. I borrhunnen beräknas vattennivån ligga på ca 10–15 meters djup från markytan. Brunnsvatten används som hushållsvatten (vattnet bärs in). Enligt sökandens uppskattning är vattenförbrukningen cirka 2–3 m³/a. Borrhunnen ligger uppströms i förhållande till grundvattnets beräknade strömningsriktning enligt terrängformerna.

I etappplansplanen för Östra Nyland har inga objektbeteckningar anvisats i närheten av skjutbaneområdet och det finns ingen gällande generalplan eller detaljplan för området. I utvecklingsprogrammet för skjutbanenätet i Nyland (Nylands

förbund, 2019) har skjutbanan i Pockar beaktats som en lokal skjutbana.

Man kommer till skjutbanan via Koivistovägen. Användningen av banan medför ingen betydande ökning av trafiken i området. I verksamheten uppkommer kartongavfall från måltavlor och ammunitionsförpackningar, plastavfall samt hylsor. Gamla måltavlor, tomma patronaskar och hylsor samlas in och sorteras i behållare som reserverats för dem. Avfallskärnen töms vid behov (Jätehuolto J. Hämmäläinen) och hylsorna lämnas till metallinsamling. Det finns inget avlopp vid skjutbanan i Pockar. Det finns en torrtoalett i skjutbaneområdet. Avfallet från toaletten komposteras i området.

De viktigaste miljökonsekvenserna och miljöriskerna från skjutbaneverksamheten gäller skottbuller och eventuell miljöpåverkan från tungmetaller i kulor och hagel. Behovet av bullerbekämpning på skjutbanan i Pockar har bedömts med hjälp av en granskning med mallar. I fråga om byggnadsobjekt i banans omgivning kunde man bedöma att bullerolägenheten är liten och att det inte finns behov av en plan och åtgärder för bullerbekämpning. Med beaktande av antalet skott på banan och en eventuell liten överskridning (0–5 dB) av riktvärdena anses verksamheten inte orsaka sanitär olägenhet eller andra former av störning eller olägenhet för trivselsmiljön.

I fråga om övriga bostads- och fritidsfastigheter visar granskningen med mallar ingen överskridning av riktvärdena för buller, varför det inte finns behov av en noggrannare plan för bullerbekämpning. Sökanden föreslår att man för att minska bullerutsläppet från skjutbanan övervakar utsläppet på basis av antalet skott. Verksamhetsutövaren ser till, genom övervakning och anvisningar, att skjuttiderna iakttas. Dessutom minskar störningen från verksamheten till följd av begränsningar i verksamhetstiderna, särskilt i fråga om veckoslut, helger och helgafnär.

Vid bedömningen av föroreningar i marken bör man beakta att enligt AMPY-rapporten och BAT-handboken räknas ytjordskiktet på skjutbaneområden, spridningsområdet för hagel och bakgrundsvallarna som delar av bankonstruktionen, inte som mark. Tungmetallerna rör sig mycket långsamt i skjutbanans bankonstruktioner. Dessutom består bakgrundsvallarna vid banorna för kulvapen och det huvudsakliga spridningsområdet för hagelbanan av sandjord som är mycket vattengenomsläppligt, varför kulor och hagel inte står i kontakt med vatten på sådant sätt att skadliga ämnen i stora mängder upplöses från dem. Behovet av iståndsättning av bankonstruktionen ska på basis av en riskbedömning övervägas, om skjutbaneverksamheten upphör och markanvändningen inom

Miljöhälsosektionen
Miljöhälsosektionen

§ 83

området förändras eller om betydande spridning av skadliga ämnen konstateras.

Utsläppen till luft är lokala och dammet sprider sig inte långa sträckor med vinden. När skjutning pågår, kan användarna av banan kortvarigt exponeras för blydamm.

Miljöhälsovårdschefen:

De rekommenderade bullernivåerna enligt statsrådets beslut om riktvärden för bullernivåer från skjutbanor (53/1997) får inte överskridas i bostadsområden eller områden för fritidsbostäder. Dessutom ska man i miljötillståndsbeslutet fastställa skjuttider för skjutbanan för att minska bullerolägenheterna. I tillståndsvillkoren ska ingå nödvändiga bestämmelser om skyddsåtgärder för yt- och grundvatten.

Sökanden ska vidta nödvändiga åtgärder för att säkerställa att personer som rör sig i skogen inte ovetande kan komma in i farozonen bakom måltavlor eller inom det område där skjutning förekommer. I skogen borde det till exempel finnas varningsskyltar på 100 meters avstånd från skjutbanan. När skjutning pågår, ska det på området finnas möjlighet att larma hjälp samt tillräckliga färdigheter för att ge första hjälpen. Vid behov ska man med tillräckliga åtgärder också hindra bär- och svamplockning i eventuellt förorenade områden.

Tillståndssökanden ska anvisa ett tillräckligt antal toaletter för användare av banan och deltagare i skjuttävlingar och andra evenemang.

Miljöhälsosektionen har inget annat att anmärka på ansökan om miljötillstånd.

Beslut:
Förslaget godkändes.

Miljöhälsosektionen 29.08.2024
2276/11.05.00.00/2022

Beredning och tilläggsuppgifter
hälsoskyddsplanerare Maarit Lönnroth
fornamn.efternamn@porvoo.fi

Miljöhälsosektionen
Miljöhälsosektionen

§ 83

Byggnads- och miljönämnden i Lovisa begär utlåtande av hälsoskyddsmyndigheten i Lappträsk om Pukaron metsästysseura – Pockar Jaktförening ry:s ansökan om miljötillstånd (skjutbana). Utlåtandet ska skickas senast 13.9.2024 elektroniskt till adressen ymparisto@loviisa.fi.

Ansökan med bilagor kan läsas på adressen <https://www.lapinjarvi.fi/sv/ansokan-om-miljotillstand-for-pockar-jaktforenings-skjutbana/>

Ansökan om miljötillstånd gäller befintlig verksamhet på Pockar Jaktförenings skjutbana på adressen Koivistovägen 223 i Pockar. Skjutbanan anlades år 1986. Vasa förvaltningsdomstol har genom sitt beslut 12.1.2024 återförvisat ett miljötillstånd som byggnads- och miljönämnden beviljat 13.12.2022 (73 §) till ny behandling. Sökanden har 14.5.2024 kompletterat sin ansökan med en miljöbulla utredning. Kompletteringen ersätter bullerbedömningen i den tidigare inlämnade miljötillståndsansökan. I kompletteringen föreslås dessutom verksamhetstider som avviker från den ursprungliga ansökan.

På skjutbanan finns för tillfället sammanlagt tre banor: älgbana (75 m och 100 m), trapbana och hagelgevärsbana. Skjutbanan används för jakt- och sportskytte med finkalibriga vapen (mindre än 12,7 mm), dvs. gevär och hagelgevär. Banan används huvudsakligen av Pockar jaktförening och Lappträsk jaktvårdsförening. Banan används årligen av cirka 50 personer. Det totala antalet skott på skjutbanan beräknas vara under 10 000 skott per år. Det kommer inte att ske någon förändring i antalet skott.

Man har låtit göra en bullermodell för skjutbanan 6.5.2024 (HMMT Partners Oy). A_{lmax} för de olika banorna överskrider riktvärdet 65 dB för områden som används för permanent boende vid de två närmaste bostadshusen öster om banan. Riktvärdet 60 dB för områden som används för fritidsboende överskrids inte för de närmaste fritidsbostäderna. Överskridningarna av riktvärdet för områden som används för permanent boende beror på skjutverksamheten på älgbanan. Överskridningarna är mellan 1 och 2 dB. Bullret från hagelbanorna överskrider enligt bullermodellen inte riktvärdena.

Verksamhetsutövaren föreslår som åtgärd att skyddstaket vid 100 meters banan ändras till ett skyddstak av typ C i enlighet med BAT-rapporten om begränsning av skjutbanors miljöpåverkan samt att den öppna skjutplatsen vid 75 meters banan tas ur bruk. Som tidsplan för byggandet av bullerbekämpningskonstruktioner föreslås 2 år från det att tillståndet träder i kraft, varvid verksamhetsutövaren har tid att förbereda sig på investeringen ekonomiskt. Efter

Miljöhälsosektionen
Miljöhälsosektionen

§ 83

genomförandet av bullerbekämpningsåtgärderna på älgbanan överskrider maximibullret på skjutbanan i Pockar inte riktvärdena för skjutbanebuller i de närmaste bostadshusen eller fritidsbostäderna. Efter att bullerbekämpningskonstruktionerna är färdiga sker skjutningen vid 100 meters banan från ett skyddstak mot en bakgrundsvall. När det gäller hagelbanorna finns det inget behov av ändringar.

Det största trycket på att använda skjutbanan infaller under vardagskvällar och veckoslut, så de gamla verksamhetstiderna som länsstyrelsen fastställt är utmanande med tanke på skjutövningen.

De nuvarande verksamhetstiderna på skjutbanan i Pockar är:

Måndag–fredag 9.00–20.00
Lördagar och dagar före helg 10.00–18.00
Söndagar och helgdagar 10.00–18.00

Förslag till verksamhetstider efter att bullerbekämpningskonstruktionerna färdigställts:

Måndag–fredag 9.00–22.00
Lördag–söndag 9.00–18.00
Helgdagar och dagar före helg stängt

Man föreslår att de nuvarande verksamhetstiderna ska gälla tills bullerbekämpningskonstruktionerna blir färdiga. Efter genomförandet av bullerbekämpningsåtgärderna på älgbanan överskrider maximibullret på skjutbanan i Pockar inte riktvärdena för skjutbanebuller i de närmaste bostadshusen eller fritidsbostäderna. Sökanden anser att uppfyllandet av riktvärdena i princip ger rätt att bedriva skytte mellan kl. 7 och 22 (Miljöministeriet 2023). De föreslagna nya verksamhetstiderna är betydligt snävare än så.

Skjutbanans omgivning består av ekonomiskog. De närmaste bostadsbyggnaderna finns på ca 1,2 kilometers avstånd öster och väster om skjutbanan.

Miljöhälsovårdschefen:

Miljöhälsosektionen beslutar ge följande utlåtande i ärendet:

De rekommenderade bullernivåerna enligt statsrådets beslut om riktvärden för bullernivåer från skjutbanor (53/1997) får inte överskridas i bostadsområden eller områden för fritidsbostäder. Eftersom riktvärdena för bullernivån på basis av bullermodellen överskrids på de två närmaste bostadsfastigheterna, är det skäl att

Miljöhälsosektionen
Miljöhälsosektionen

§ 83

genom tillståndsbestämmelser ytterligare begränsa verksamhetstiden för den älgbana som orsakar överskridningen tills bullernivåerna genom bullerbekämpningsåtgärder har nått en godtagbar nivå.

Miljöhälsosektionen anser också att för att bedöma bullernivån från skjutbanan borde det göras en bullermätning vid de störningskänsliga objekten i enlighet med miljöministeriets anvisning. Enligt miljöministeriets anvisning 4/2014 "Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT), Ampumaratojen ympäristövaikutusten hallinta" (Bästa tillgängliga teknik (BAT), Begränsande av skjutbanors miljöpåverkan) är det hittills enda officiella sättet att bedöma buller från skjutbanor i Finland och jämföra det med riktvärdet att mäta buller i enlighet med den aktuella anvisningen (Miljöministeriet 1999).

Miljöhälsosektionen har inget annat att tillägga till sitt tidigare utlåtande i ärendet.

Paragrafen justeras genast.

Miljöhälsosektionen

8

Miljöhälsosektionens delårsrapport 1–6/2024

Miljöhälsosektionen 29.08.2024

1928/02.02.02/2024

Beredning och tilläggsuppgifter
ekonomiexpert Riku Muurinen
fornamn.efternamn@porvoo.fi

I den andra delårsrapporten för 2024 har beaktats helheten för ekonomin, verksamheten och verksamhetsmiljön under tiden 1–6/2024 i förhållande till budgeten och dispositionsplanen 2024. Rapporten innehåller en verbal bedömning av verksamheten samt en bedömning av hur anslagen räcker till.

Under rapporteringsperioden har hälsoskyddets verksamhet framskridit enligt planerna i fråga om driftsekonomin utgifter. Verksamhetskostnaderna för serviceområden var i slutet av juni 1,3 miljoner euro, vilket motsvarar 48,4 procent av sektorns budget. Inkomsterna var i slutet av juni 1,0 miljoner euro, vilket motsvarar 52,2 procent av serviceområdets budget.

Efter de två första kvartalet har man inte identifierat några väsentliga behov av att ändra anslagen inom serviceområden.

Bilaga:
Delårsrapport 2/2024

Miljöhälsovårdschefen:

Miljöhälsosektionen antecknar delårsrapporten för kännedom.

Miljöhälsosektionen

9

För kännedom

Miljöhälsosektionen 29.08.2024
53/11.05.02.08/2024

Vasa förvaltningsdomstols beslut 25.6.2024, besvär i tillstånds-
ärende som omfattas av gemensam behandling enligt miljöskydds-
lagen och marktäcktslagen, Peab Industry Oy

NTM-centralen 6.6.2024, beslut om godkännande av kontrollplanen
för Borgå vattens vattentäkter

ESAVI beslut 1.8.2024, reningsverket i Mörskom, verksamheten
upphör och miljötilståndet upphör att gälla, Mörskom

ESAVI beslut 5.6.2024, ändring av miljötilstånden för plastfabrikerna
och tillstånd att inleda verksamheten, Borgå, Borealis Polymers Oy

ESAVI beslut 6.6.2024, försöksverksamhet med användning av
stefett som råmaterial, Borgå, Neste Abp

Ändring av miljötilstånd, brytning och krossning av berg på
lägenheten Kapsa, Askola kommun 30.5.2024

Lovisa stads näsingslivs- och infrastrukturnämndens protokoll
30.5.2024, stadsdel 7, Fredsby-Antby

Lovisa, rapport om grundvattenkontroll 2023

Mäntsälä–Svartsån, rapport om vattendraget 2023

Recipientkontroll för den stängda avstjälningsplatsen i Savijärvi,
sammandrag för 2023

Recipientkontroll för den stängda avstjälningsplatsen i Sibbo
Söderkulla, sammandrag för 2023

Intyg och beslut, juni-juli 2024